

Серия ЕСО

Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK*



AD50S1LM1FA
AD71S1LM1FA
AD105S1LM1FA

Наименование модели		Внутренний блок	AD50S1LM1FA	AD71S1LM1FA	AD105S1LM1FA	AD105S1LM1FA
		Наружный блок	1U50S1LM1FA	1U71S1LR1FA	1U105S1LS1FA	1U105S1LS1FB
Охлаждение						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			5 (0,79 ~ 5,5)	6,8 (1,7 ~ 7,5)	9,3 (2,40 ~ 10,5)	9,0 (2,40 ~ 10,5)
Энергоэффективность		EER	3,24	3,21	3,05	3,1
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			1,54 (0,3 ~ 2,1)	2,12 (0,5 ~ 3,0)	3,05 (0,5 ~ 4,0)	2,90 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46
Обогрев						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			5,5 (0,88 ~ 6)	7,2 (1,8 ~ 8)	10,2 (2,78 ~ 11,5)	10,5 (2,78 ~ 11,5)
Энергоэффективность		COP	3,71	3,61	3,3	3,33
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			1,48 (0,5 ~ 2,1)	1,99 (0,5 ~ 3,0)	3,09 (0,5 ~ 4,0)	3,15 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Внутренний блок						
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			
		Без упаковки	1100 × 700 × 248	1100 × 700 × 248	1100 × 700 × 248	1100 × 700 × 248
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		В упаковке	1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318
		Без упаковки	31	31	38	38
Вес, кг		В упаковке	35	34	45	45
		Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час			1020 / 900 / 780	1200 / 980 / 800
Внешнее статическое давление, Па			25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)			43 / 37 / 30 / 27	48 / 45 / 42 / 39	44 / 40 / 37 / 34	44 / 40 / 37 / 34
Пульт управления		Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*			
		Опционально	YR-HQS01			
Наружный блок						
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			3 / 400 / 50
Производитель компрессора			SANYO	SANYO	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Тип компрессора			Роторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки	870 × 350 × 550	990 × 405 × 697	920 × 372 × 760	920 × 372 × 760
		В упаковке	945 × 409 × 625	999 × 413 × 720	1085 × 485 × 830	1085 × 485 × 830
Вес, кг		Без упаковки	31	38	52	55
		В упаковке	35	42	57	60
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)			53	58	58	58
Тип хладагента			R32			
Заводская заправка хладагента, кг			1,2	1,5	1,7	1,7
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм		6,35	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм		12,7	15,88	15,88	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м		30 / 10	30 / 10	50 / 30	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		7	10	30	30
	Дополнительная заправка, г/м		20	45	45	45

* Для оборудования 2024 года выпуска

Средненапорные каналные блоки



YR-E17A



HW-SA201ABK*



AD140S1LM1FA
AD160S1LM1FA

Наименование модели	Внутренний блок	AD140S1LM1FA	AD140S1LM1FA	AD160S1LM1FA	AD160S1LM1FA
	Наружный блок	1U140S1LN1FA	1U140S1LN1FB	1U160S1LN1FA	1U160S1LN1FB
Охлаждение					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		13,5 (3,1 ~ 14,5)	13,5 (3,1 ~ 14,5)	15,5 (4,5 ~ 16,5)	15,5 (4,5 ~ 16,5)
Энергоэффективность	EER	3,01	3,01	2,81	2,81
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,49 (1,0 ~ 6,5)	4,49 (1,0 ~ 6,5)	5,52 (1,0 ~ 6,5)	5,52 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46
Обогрев					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		14,5 (3,5 ~ 15,5)	14,5 (3,5 ~ 15,5)	16,0 (5,0 ~ 18,0)	16,0 (5,0 ~ 18,0)
Энергоэффективность	COP	3,24	3,24	3,21	3,21
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,48 (1,0 ~ 6,5)	4,48 (1,0 ~ 6,5)	4,98 (1,0 ~ 6,5)	4,98 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Внутренний блок					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			
	Без упаковки	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	В упаковке	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325
	Без упаковки	48	48	48	48
Вес, кг	В упаковке	57	57	57	57
	Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час	2500 / 2160 / 1780	2500 / 2160 / 1780	2500 / 2160 / 1780	2500 / 2160 / 1780
Внешнее статическое давление, Па		25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 / 50 (по умолчанию) / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 / 50 (по умолчанию) / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		54 / 51 / 48 / 45	54 / 51 / 48 / 45	48 / 45 / 42 / 39	48 / 45 / 42 / 39
Пульт управления	Стандартно	YR-E17A / HW-SA201ABK*			
	Опционально	YR-HQS01			
Наружный блок					
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Производитель компрессора			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Тип компрессора			Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967
	В упаковке	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130
Вес, кг	Без упаковки	84	85	84	85
	В упаковке	89	90	89	90
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		61	63	63	63
Тип хладагента			R32		
Заводская заправка хладагента, кг		2,3	2,3	2,4	2,4
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	19,05	19,05
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	70 / 30	70 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45	45

* Для оборудования 2024 года выпуска